

## 40L掘进工作面隔爆水槽

产品名称	40L掘进工作面隔爆水槽
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:荣德 型号:GS 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

### 产品详情

40L掘进工作面隔爆水槽由右槽壁板、后槽壁板、左槽壁板、前槽壁板、底槽壁板组成，其呈长方型的底槽壁板的两长边上端面分别有右槽壁板和左槽壁板、两宽边上端面分别有后槽壁板和前槽壁板，在右槽壁板、后槽壁板、左槽壁板和前槽壁板的上端面有突出台沿圈边。40L掘进工作面隔爆水槽我国煤矿一般采用被动式抑爆技术，就是利用爆炸波自身的能量作用于预先设置在爆炸传播通道中的抑爆剂，形成一定区段的抑爆带，扑灭随后到达的传播火焰，同时，耗散激渡能量，防止形成过高压力，达到抑爆的目的。

根据巷道的宽度设计了不同长度的隔爆水槽架，隔爆水槽架上采用活动挂钩，在应用到生产区域时可以将隔爆水槽根据现场的变化情况活动吊挂，达到封闭巷道全断面的良好效果。矿用隔爆水槽是一种为预防煤尘爆炸控制煤尘爆炸灾害扩大，隔绝煤炸传播阻止可燃气体、煤尘爆炸传播的盛水的倒梯形脆性塑料槽。

水管一端封闭，另一端通过高压软管与井下大巷内的防尘主干管路密封连接，在高压软管上安装有控制阀，用于控制进水量。为预防煤尘爆炸控制煤尘爆炸灾害扩大，保证个采区内的煤和半煤岩，掘进面的上下出口，有足够的水量，以防止瓦斯、煤尘爆炸事故扩大，隔绝煤炸传播阻止可燃气体、煤尘爆炸传播的盛水的倒梯形脆性塑料槽。

所说的压力传感器、液位传感器和电动球阀，都通过各自的继电器，通过导线与控制器相连接，由控制器对各信息端的信息进行处理，按设定的程序进行启动和关闭操作，在保证各水槽内的正常液位的同时，确保根据实际的需要进行喷雾降尘。矿用隔爆水袋依据MT 157-1996《煤矿用隔爆水槽和隔爆水袋通用技术条件》标准生产制造，采用高频热合工艺制作，具有色泽鲜艳、多样，悬挂方便，体轻，环保，无渗漏，不易老化，形成水雾时间短，水雾持续时间长，水雾分散面积大等优点。

40L掘进工作面隔爆水槽由于隔爆水槽内的水分蒸发或更换损坏的隔爆水槽等原因，需要经常对隔爆水槽内的水进行补充。40L掘进工作面隔爆水槽矿用（阻爆）隔爆装置是我国煤矿控制或减弱瓦斯、煤尘爆炸的主要手段之一，隔爆水槽水位计，包括固定架、观测绳、浮球和滑轮，所述固定架为倒形，固定架的横杆上端面两端均固定有滑轮，所述观测绳一端绕过两个滑轮后观测绳的末端连接浮球，观测绳另一端

固定在固定架的竖杆上，竖杆固定侧的观测绳上设有水位观测对照件，所述固定架横杆下侧的竖杆上同向固定有倒“U”形卡用于将水位计固定在隔爆水槽上，所述固定架的竖杆上设有若干水量标识区用于与水位观测对照件对应判断水位。